

TECSOUND[®] S50 BAND 50

TECSOUND[®] S50 BAND 50 é uma membrana sintética insonorizante que tem incorporada uma camada auto-adesiva que permite a sua aplicação direta sobre estruturas metálicas sujeitas a vibrações.

VANTAGENS

- Alta potência de amortecimento nas superfícies e estruturas metálicas.
- Flexível e adaptável a qualquer tipo de forma e superfície irregular.
- Grande capacidade de alongamento.
- Fácil de manipular e cortar.
- Impermeável. Alta resistência ao vapor de água.
- Excelente resistência ao envelhecimento.



APLICAÇÃO

- Amortecimento de vibrações em coberturas metálicas, entre a chapa e a estrutura.
- Desolidarização da estrutura de suporte de base e do resto da estrutura.

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8 e EN ISO 717/1/2.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.
- Sistema de controle ambiental de acordo com ISO 14001.

ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

SUORTE:

- A superfície do suporte deve estar livre de gordura e pó.

COLOCAÇÃO:

- Em divisórias de alvenaria seca: aderir o TEC SOUND S50 BAND à superfície externa do perfil (superfície em contacto com o trabalho), removendo gradualmente o plástico de siliconado protetor e pressionar para obter boa aderência. Fixar o perfil ao suporte, de acordo com as instruções do fabricante.
- Em cobertura metálica: aderir o TEC SOUND S50 BAND 50 à superfície do perfil metálico em contacto com a chapa ondulada, retirando progressivamente o plástico siliconado protetor e pressionar para obter uma boa aderência.



PRECAUÇÕES

- Aplicar a membrana a uma temperatura ambiente > 5°C de modo a evitar a perda de aderência do adesivo.
- Antes da sua aplicação, assegurar que o suporte não tem humidade.
- Realizar testes de aderência nas situações em que o suporte não seja usual ou que tenha algum tratamento de acabamento.
- Certificar que o adesivo está em contacto com toda a superfície do suporte, em particular quando não é plano.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	TEC SOUND S50 BAND 50
Espessura (mm)	2,5
Comprimento (m)	6
Largura (mm)	50
m ² /caixa	72
Armazenamento	É fornecido em embalagens de cartão. Armazenar dentro da embalagem original, em local seco e protegido contra o calor e os raios UV, sem expor a temperaturas acima de 35°C. O período de armazenamento máximo recomendado é de 1 ano.

ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	TECSOUND S50 BAND 50	Unidade
Densidade	-	2.010	Kg/m ³
Resistência à tração	NT-67	>30	N/50mm
Alongamento	NT-67	> 500	%
Flexibilidade à dobragem	EN 1109	-20	°C
Resistência ao rasgamento	UNE-EN 13501-1	Bs2d0	-
Classificação ao fogo	UNE-EN 1931 met B	$\mu \geq 1806$	-
Fator de resistência ao vapor de água	ISO 62 met 1	0,003	%
Absorção de água (24h a 23°C)	NT 74	30 \pm 10	

VALORES ACÚSTICOS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Valor	Unidade
Módulo de Young (E)	-	Longitudinal 1,35637 Transversal 1,1744	MPa
Coefficiente de Poisson	-	0,23	-



ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.